INTUMESZIERENDER STREIFEN ALS ROHRMANSCHETTE

23

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/Prüfberichte

Wand- und Deckendurchführungen feuerbeständig Z-19.53-2453

Wand- und Deckendurchführungen feuerbeständig Z-19.53-2312

1. Einsatzbereich

- Zur Verarbeitung im System **F3**
  – Rohrabschottung I plus/I iso.
- Für Wand- und Deckendurchführungen in Massivbauteilen und leichten Trennwänden.
- Feuerwiderstandsklasse: feuerbeständig.
- Für brennbare Rohre der Baustoffklasse B1 und B2,
  I plus: mit Rohr-Außendurchmesser bis 160 mm bei Wänden und 200 mm bei Decken /
  I iso: mit Rohr-Außendurchmesser bis 110 mm in Decken und Wänden.
- Für Rohre aus mineralverstärkten Kunststoffen.
- Genaue Angaben entnehmen Sie bitte der allgemeinen Bauartgenehmigung I plus Z-19.53-2453/allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2312 und der Einbauanleitung.
- F 90 in Massiv- und leichte Trennwänden, Wandstärke ≥ 100 mm.
- Für Gasleitungen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 600 möglich.
- F 90 in Massivdecken, Deckenstärke ≥ 150 mm.
- Bei Wänden sind zwei Manschetten notwendig, bei Decken nur eine unterseitige Manschette.

2. Eigenschaften

- Absolut wartungsfrei. Auf engstem Raum montierbar. Kein bohren oder dübeln notwendig.
- Sehr elastisches Material.
- Hohe Flexibilität für verschiedene Rohrdurchmesser.
- Benachbarte Manschetten dürfen mit 0 mm Abstand verlegt werden.
- Wasserresistentes Material.
- Selbstklebend.

Verarbeitungshinweis

Selbstklebenden Streifen gemäß Zulassung um das Rohr legen.

Restöffnung hohlraumfrei mit Brandschutzzement verfüllen.

Kennzeichnungsschild anbringen.

MWF - 04/20 - 03914 - ©

INTUMESZIERENDER STREIFEN ALS ROHRMANSCHETTE

Rohr-Außen Ø mm	Einbaumöglichkeit I plus	Anzahl Umwicklungen I plus Tiefe 50 mm Stärke pro Wicklung 2 mm	Notwendige Länge in cm der Wand	Notwendige Länge in cm der Decke	Anzahl Umwicklungen bei B2 Schutzschlauch
32	Wand/Decke	2	50	25	2
40	Wand/Decke	2	60	30	2
50	Wand/Decke	2	72	36	2
63	Wand/Decke	3	136	68	5
75	Wand/Decke	3	158	79	5
90	Wand/Decke	4	250	125	5
110	Wand/Decke	4	300	150	5
125	Wand/Decke	6	500	250	6
140	Wand/Decke	6	578	289	6
160	Wand/Decke	6	652	326	6
180	Decke	8 x 2	–	987	8 x 2
200	Decke	8 x 2	–	1088	8 x 2

Rohr-Außen Ø mm	Einbaumöglichkeit I iso	Kautschukisolierung Stärke mm	Anzahl Umwicklungen I iso Tiefe 50 mm Stärke pro Wicklung 2 mm	Rohregruppe lt. Zulassung Anlagen 3–9
≤ 32 > 32 ≤ 75 > 75 ≤ 110	Wand Wand Wand	7 – 27 6 – 30 6 – 32	1 2 3	A-1 B-1
≤ 32 > 32 ≤ 75 > 75 ≤ 110	Decke Decke Decke	7 – 27 6 – 30 6 – 32	1 2 4	A-3 B-3
≤ 75 > 75 ≤ 110	Wand/Decke Wand/Decke	– –	1 2	A-2, A-4 B-2, B-4
≤ 40 > 40 ≤ 110	Wand/Decke Wand/Decke	11 – 27 12 – 32	2 4	C (Unipipe)
≤ 40 > 40 ≤ 110	Decke Decke	– –	2 4	C (Unipipe)

Bestelldaten					
Bezeichnung	**Länge**	**Breite**	**Stärke**	**Art.-Nr.**	**VE/St.**
Intumeszierender Streifen als Rohrmanschette	3,57 m	50,0 mm	2,0 mm	**0893 304 303**	1
Intumeszierender Streifen als Rohrmanschette	12,50 m	50,0 mm	2,0 mm	**0893 304 302**	1
Montageset Rohrabschottung I	–	–	–	**0893 304 304**	1

MWF - 03/17 - 03915 - ©